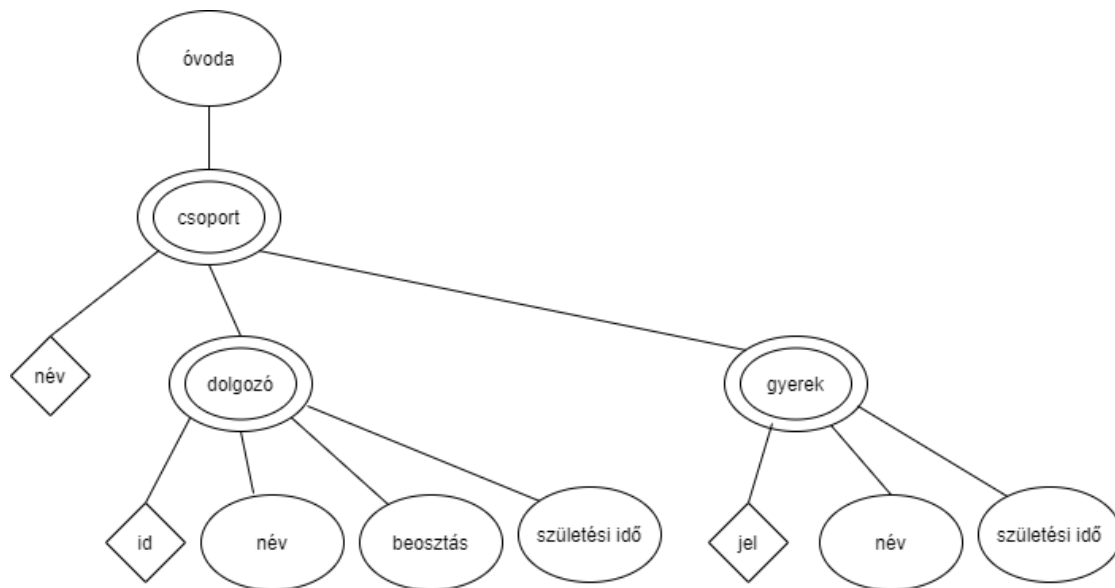


1.feladat

Adott az alábbi logikai modell:



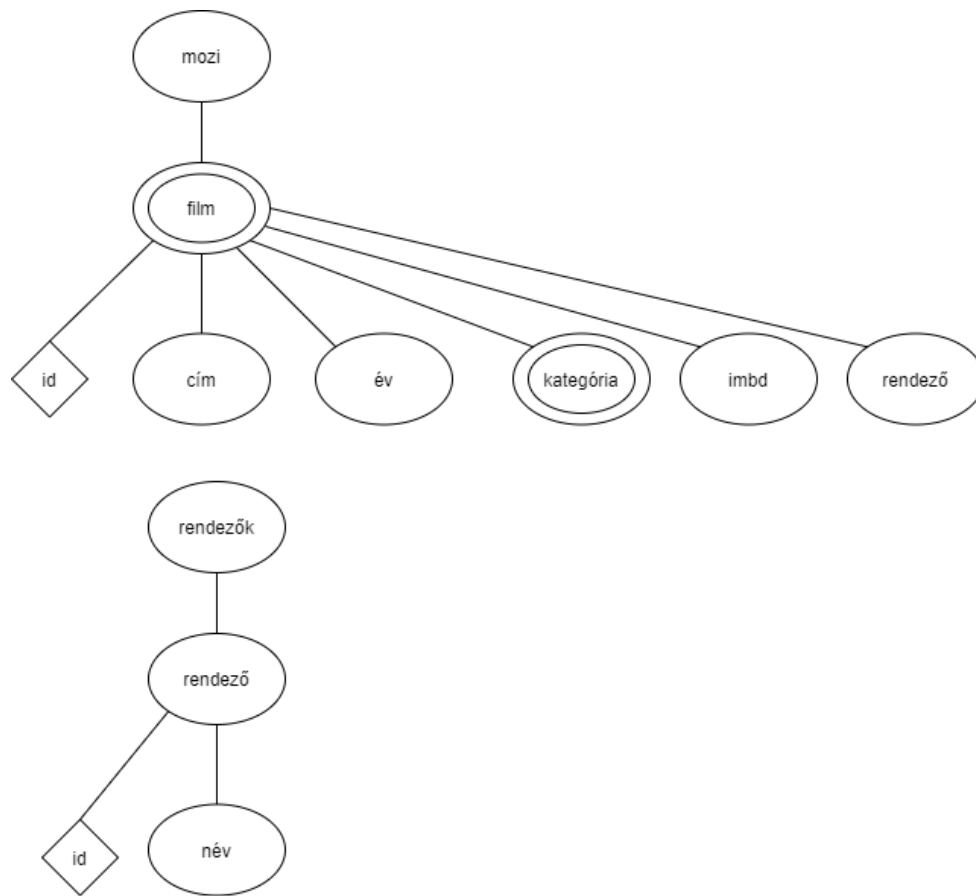
Hozzuk létre az XML dokumentumot.

Valósítsuk meg XQuery-vel a következő feladatokat:

- óvónők kilistázása abc sorrendben
- azonos csoportba járó gyerekek neveinek kilistázása
- legidősebb dadus nevének lekérdezése
- legfiatalabb óvónő nevének lekérdezése
- új gyerek felvitele
- gyerek adatainak módosítása
- gyerek törlése
- azonos jelű gyerekek neveinek kilistázása
- életkort kiszámító függvény készítése
- csoportok létszámának meghatározása

2.feladat

Adottak az alábbi logikai modellek:



Hozzuk létre az XML dokumentumokat.

Valósítsuk meg XQuery-vel a következő feladatokat:

- 2000-es évek előtti filmek kilistázása
- átlagos játékidő kiszámolása
- filmek típusainak csoportosítása
- azonos kategóriában lévő filmek számának meghatározása
- a legjobb értékelésű film lekérdezése
- filmek rendezőikkel való összerendelése
- új film felvitele
- film adatainak módosítása
- film törlése
- filmek korának meghatározása